

## ADLER Legno-Hartöl

**7032000200**

Universelles **Hartöl** auf Basis natürlicher Rohstoffe für **Gewerbe und Industrie**.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Kombination auf Basis natürlicher Rohstoffe für die Oberflächenbehandlung von Laub- und Nadelhölzern. Sehr gutes Eindringvermögen, ausgezeichnete Anfeuerung des Holzes, hohe Transparenz, gute Wasserbeständigkeit und angenehme Haptik.

Die Härtung erfolgt durch Aufnahme von Luftsauerstoff (oxidative Trocknung).

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **DIN 53160/1 und DIN 53160/2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Inhaltsstoffe

Pflanzliche Öle, bleifreie und kobaltfreie Trockenstoffe, geruchsmilde Isoparaffine.

#### Anwendungsgebiete



- Für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen und Holzdecken.
- Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelastigung maximal einmal dünn mit diesem Produkt bearbeiten.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Aufgetragenes Produkt kurz einwirken lassen und dann den Überschuss sorgfältig mit einem Baumwolltuch oder Gazeballen in Faserrichtung abziehen. Eine Schichtbildung muss unbedingt vermieden werden!
- Ein Auftrag mit Pinsel oder Schwamm ist auf kleindimensionierten Flächen ebenfalls möglich.

Für eine gleichmäßige Verteilung mit Vertreiberbürste nacharbeiten.

- **Achtung:** Es ist auf einen gleichmäßigen Holzschliff sowie gleichmäßigen Auftrag des Produkts zu achten!

### Auftragstechnik



0-20% 80025

Auftragsverfahren	Airmix	Becherpistole	Walzen	Tauchen
Spritzdüse (ø mm)	0,18 - 0,23	1,5 - 1,7	-	-
Spritzdüse (ø inch)	0,007 - 0,009	-	-	-
Spritzwinkel (Grad)	20 - 40	-	-	-
Spritzdruck (bar)	80 - 100	3 - 4	-	-
Zerstäuberluft (bar)	0,5 - 1,5	-	-	-
Spritzabstand (cm)	20 - 30		-	-
Verdünnung	ADLER Legno-Reiniger 80025			
Verdünnungszugabe %	-			0 - 20%
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	ca. 20 - 30		ca. 10 - 15	ca. 20 - 30
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l) <sup>1)</sup>	ca. 50			

<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

### Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Manipulier- und stapelbar	nach ca. 12 h
Durchgetrocknet	nach ca. 7 Tagen

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Um einwandfreie Trocknung zu erzielen, ist für gute Raumlüftung zu sorgen. Während der Trocknung ist für eine gute Luftzirkulation zu sorgen. Geringer Luftwechsel, z. B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Auf inhaltsstoffreichen Hölzern (wie z. B. Eiche, Iroko) kann es zu einer Trocknungsverzögerung kommen.

**Reinigung der Arbeitsgeräte** Mit ADLER Legno-Reiniger 80025.



80025

## UNTERGRUND

**Untergrundart** Fein- und grobporige Laubhölzer

**Untergrundbeschaffenheit** Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

**Holzfeuchte** Laubhölzer: 12 % +/- 2 %

**Untergrundvorbereitung** Abgestufter Holzschliff bis Körnung 240

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

**Grundbeschichtung** Bei Bedarf 1 x ADLER Legno-Hartöl 7032000200  
Zwischentrocknung: ca. 12 h

**Zwischenschliff** Leichter Glattschliff: Körnung 280 – 360  
Schleifstaub entfernen.



**Schlussbeschichtung** 1 x ADLER Legno-Hartöl 7032000200

## REINIGUNG & PFLEGE

**Reinigung & Pflege** Reinigung mit einem mit Wischwasser und mildem Haushaltsreinigungsmittel oder Neutralreiniger befeuchteten Lappen, scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden oder mit CLEAN Möbelreiniger 96490. Flächen anschließend trocken wischen.  
Bei fettartiger Verschmutzung ADLER Legno-Reiniger 80025 verwenden.  
Eine Reinigung darf frühestens 14 Tage nach Auftrag des Öls erfolgen.  
Für **Auffrischungs- und Pflegearbeiten** 1 x ADLER Legno-Pflegeöl 50882 auftragen und Überschuss abziehen.

## BESTELLHINWEISE

**Gebindegrößen** 200 l

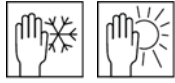
**Farbtöne** ADLER Legno-Hartöl Farblos 7032000200  
Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

**Zusatzprodukte** ADLER Legno-Reiniger 80025  
ADLER Legno-Pflegeöl 50882  
CLEAN Möbelreiniger 96490

---

**WEITERE HINWEISE**

---

**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/eine Hautbildung zu vermeiden.

---

**GISCODE**

Ö60

**Sicherheitstechnische Angaben**

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen; Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig.

Die Verarbeitung des Produktes in Spritzkabinen, die mit nitrocellulosehaltigem Spritzstaub verunreinigt sind, ist wegen der Gefahr der Selbstentzündung verboten!

---